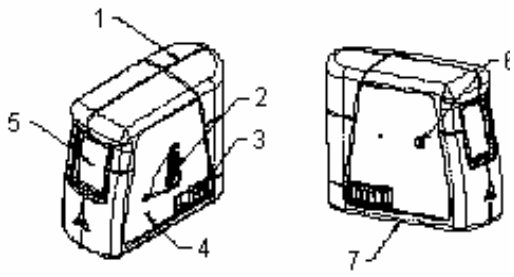
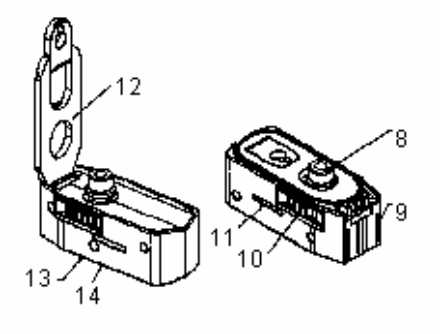
Operators Manual Laser Cross Level L223



1 – Battery compartment cover
2 – ON/OFF-Switch
3 – Thumbwheel
4 – Power indicator lamp
5- Laser emitting window
6- Side calibration hole
7 – 5/8" nut (connection to multi-functional mount)

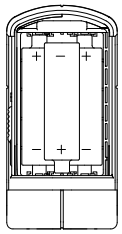


Multi-functional mount

8 – Elevating screw
9 – Magnets
10 – Elevating thumbwheel
11 – Slot for fixing strap
12 – Hanging board
13 – 5/8" nut for connection to builders' tripod
14 – 1/4" nut for con. to camera tripod

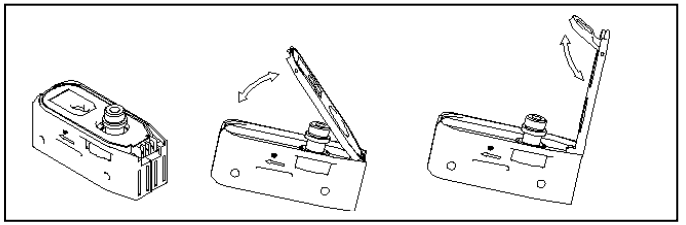
Kit consists of: Instrument, multi-functional mount, 3 x AA battery, magnetic laser target, fixing strap, bag, operators manual.

Take special care:
1 - DO NOT STARE INTO BEAM.
2 - Don't knock, drop and heat the unit. Do not use in rain.
3 - Transport only in original bag.
Ensure that the unit is powered off at transport.
4 - Clean instrument with soft cloth.
5 - Recheck instrument at regular intervals and before important measurements.

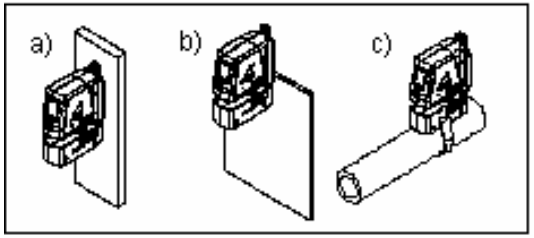


Use of FL40-Pocket:
- Open the battery compartment cover "1" and put in 3 AA batteries as per figure (take care of correct polarity).
- Place the unit on a platform or tripod.
- Switch the unit on. A cross line will be projected.
- A visual alarm (blinking lines) indicates that the unit was set up outside of compensator range. Set it up on a more even surface!

Multi-functional mount:
Remove the laser by moving the thumbwheel "3" counter-clockwise (release).

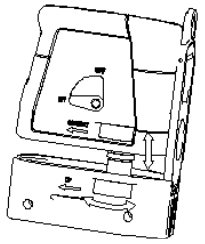


Unfold hanging board. Set the unit back to the multi-functional mount and move the thumb-wheel "3" clockwise (connect).

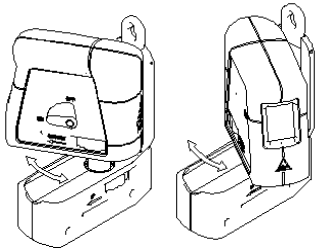


b) Fix the mount to a wall by use of a screw or nail.
b) Attach it to a metal plate by use of the built-in magnets "9".
c) Fix it to a pipe by use of the fixing strap.

Height adjustment:
The unit can be moved up and down within a range of 15 mm.

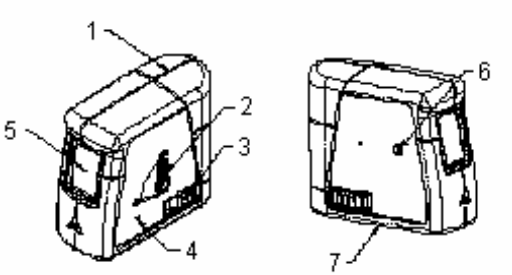


Move elevating thumbwheel "10" in direction "up" or "down" as indicated on the mount.

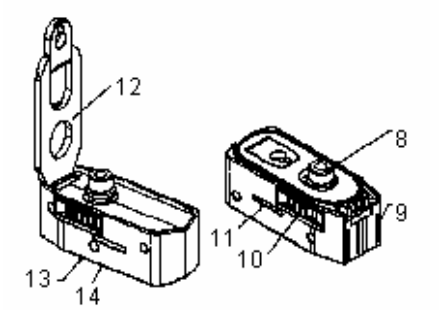


Horizontal rotation:
L223 can be rotated by 90° to the left and 90° to the right on the mount.

Bedienungsanleitung
Vollautomatischer Linien-Laser L223



1 – Abdeckung Batteriefach	5- Laseraustrittsfenster
2 – An-/Ausschalter	6- Öffnung zum Justieren
3 – Einstellrad	7 – 5/8”-Gewinde (zum Anschluss an die multifunktionale Halterung)
4 – Kontrollampe An/Aus	

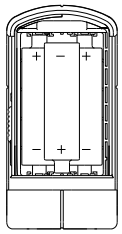


Multifunktionale Halterung

8 – 5/8”-Anschluss für Gerät	12 – Wandhalterung
9 – Magnete	13 – 5/8”-Anschluss für Baustativ
10 – Einstellrad Höhenverstellung	14 – 1/4“-Anschluss für Kamerastativ
11 – Schlitz für Befestigungsriemen	

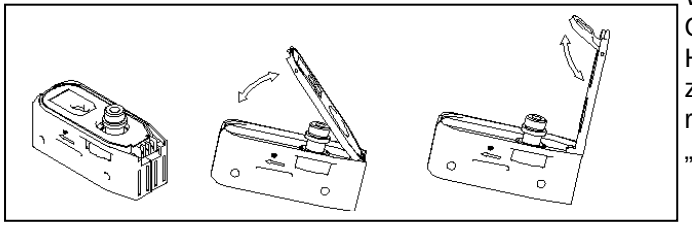
Lieferumfang: Instrument, multifunktionale Halterung, 3 x AA Batterie, magnetische Zieltafel, Befestigungsriemen, gepolsterte Tasche, Anleitung

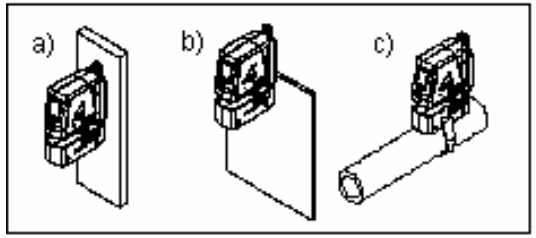
Wartung und Hinweise:
1 – Nicht in den Laserstrahl blicken – Gerät nicht unnötig auf Personen richten.
2 – Gerät nicht im Regen benutzen.
3 - Transport nur in Originaltasche.
Dabei sicherstellen, dass das Gerät ausgeschaltet ist.
4 – Gerät, insbesondere Laseraustrittsfenster mit weichem Tuch reinigen.
5 – Vor wichtigen Messungen u. in bestimmten Zeitabständen Justierung prüfen.



Bedienung:
- Abdeckung des Batteriefachs “1” öffnen und 3 AA Batterien einlegen gemäß Zeichnung (korrekte Polarität beachten).
- Gerät aufstellen (Wand, Stativ,…).
- Gerät einschalten. Ein Laserkreuz wird projeziert.
- Ein optischer (blinkende Linien) u. akkustischer Alarm zeigt an, dass das Gerät ausserhalb des Selbstnivellierbereiches aufgestellt wurde. In diesem Fall eine waagerechtere Position suchen.

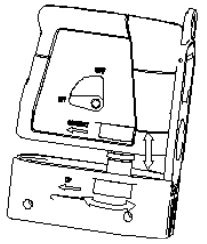
Multifunktionale Halterung:
Einstellrad “3” in Pfeilrichtung “release” drehen. Gerät von der Halterung abnehmen. Wandhalterung ausklappen. Gerät wieder auf die Halterung aufsetzen und zum Befestigen Einstellrad „3“ in Richtung „connect“ drehen.



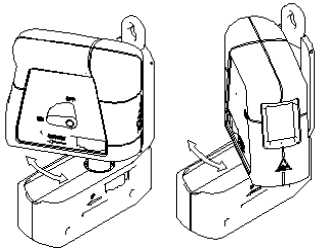


Das Gerät kann auch ohne Stativ folgendermassen befestigt werden:
a) An einer Wand mit Schraube oder Nagel.
b) An magnetischen Oberflächen mit den Magneten “9”.
c) An z.B. einem Rohr mit dem Befestigungsriemen.

Höhenverstellung:
Das Gerät kann innerhalb eines Bereiches von 15 mm hoch und runter feineingestellt werden.



Dazu das Einstellrad „10“ entsprechend in Pfeilrichtung „up“ (hoch) bzw. „down“ (runter) drehen.



Horizontales Schwenken :
Der L223 kann horizontal auf dem Halter 90° nach links und 90° nach rechts geschwenkt werden.